



ihb News 2021Q1 - SKF Insocoat stromisolierte Lager - Generation 2.0

... die erfolgreiche SKF Insocoat-Reihe wurde vor geraumer Zeit optimiert und noch leistungsfähiger !

Diese optimierte Isolationsbeschichtung „SKF INSOCOAT 2.0“ eignet sich insbesondere für anspruchsvolle Applikationen im Bereich der Elektromotoren und Generatoren, im Bereich der erneuerbaren Energien, oder im Sektor der Fahrmotoren von Eisenbahnen und Strassenbahnen, bis hin zur Antriebstechnik ganz generell ...

SKF INSOCOAT 2.0 zeichnet sich aus durch ...

... elektrischen Eigenschaften, wo eine Kombination verbesserter Aluminiumoxid-Beschichtung sowie der Verwendung eines neuen Versiegelungsprozesses den neusten Stand zeigen

Diese neue Beschichtungsart, wahlweise aufgebracht auf die Oberfläche des Innen- oder Aussenrings der Lager, gewährleistet eine stabile Isolations-Charakteristik für anspruchsvolle Applikationen; sogar in feuchter Umgebung.



SKF Insocoat - Generation 2.0

Neue Produktmerkmale:

- verbesserter Plasmaspray Prozess
- optimierte, keramische Oberfläche und Versiegelung
- klar sichtbar durch neue Farbgebung der Beschichtung

Hauptsächliche Vorteile der Hochleistungs-INSOCOAT-Lager:

- verbesserter Schutz gegenüber Stromdurchgang unter erschwerten Einsatzbedingungen
- robusteres Design hinsichtlich Transport und Handling
- erhöhter minimaler ohmscher Widerstand
(von ursprünglich 50 zu neu 200 MΩ für die Standardbeschichtung)
- erhöhte Durchschlagsspannung von 1000 VDC auf 3000 VDC für die Standardbeschichtung
- Die Medienkompatibilität mit den gängigen Schmierstoffen, Reinigungs- und Konservierungsmitteln ist zudem bestätigt.

Sprechen Sie uns an:

Sie haben Interesse am SKF INSOCOAT-Sortiment von Imhof Häusermann AG und wünschen weitere Informationen? Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück an +41 61 313 24 77...

Name: _____ eMail: _____
 Abteilung: _____ Funktion: _____
 Firma: _____ www. _____
 Strasse: _____ Tel. _____
 PLZ/Ort: _____ Fax. _____

...und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!